~~ZA 112~~
~~+ Grappe 1893~~
Clos 2 Rg 4 046.50
Moulasse branchue

Moulasse branchue



77MTP3



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R04s046-050

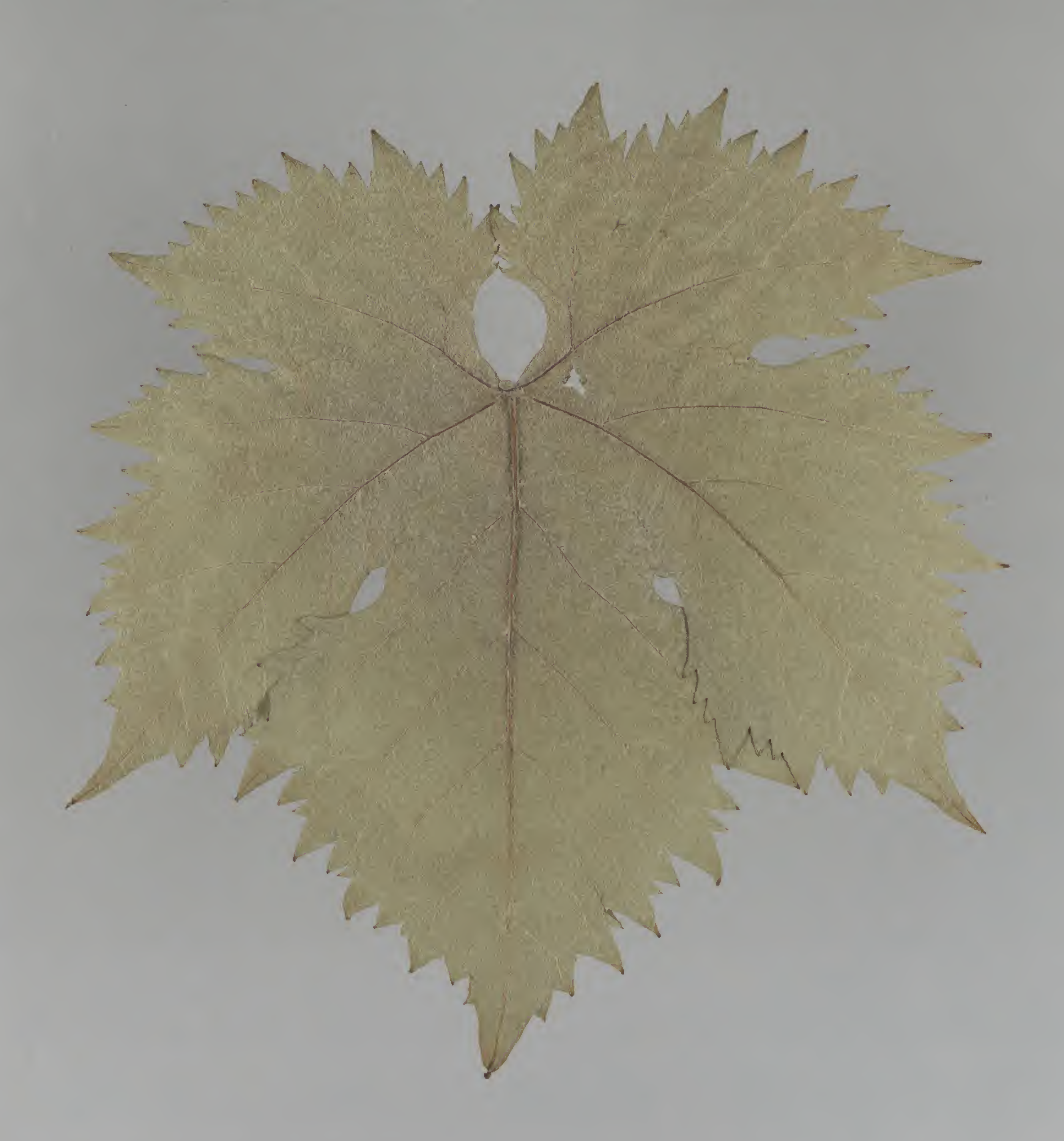
77Mtp3

77-03 FH
cee

Calitor
2 R 4 D 46-50









Désignation : Moulasse Blanchue

Clos Planche 7 Côté A N° 112

Vigueur : 4

Charge : (Pr 1)

Date de mâturité: (24.9.56)

+5

1 - 8
2 - 6
3 - 9
4 - 2
5 ~~X~~

3e époque

Désignation : Moulasse branchue

Clos Planche 7 Côté A N° 112

Vigueur : 5

Charge :

Date de mâturité : (16-9-57 Pr : 1)

+5

1 . 3
2 . 1
3 . 4
4 - 5
~~5~~

3e époque

Moulasse branchue -

Désignation :

Clos Planche 7 Côté A N° 112

Vigueur : 4

Date de mâturité : (18-9-58 Pr 2)

+5

Charge :

a. 1 3
2 8
3 7
4 4
Faible 5

Année 1956 Moulasse blanchue

N° . . . . Planche . . . . Côté . 7 A. 112

	Nombre total	DATES							
		19	22	24	27	30	3		
1	8	0	0	0	0	2	6		
2	6	0	0	0	0	0	0		
3	~~6~~5	0	0	0	0	0	4		
4	~~4~~3	0	0	0	0	2	2		
~~5~~									

III 3-4-56 D

Année 1957 Moulasse branchue

N° . . . . Planche . . . . Côté . 7 A 112 . . .

	Nombre total	DATES							
		15-3	19-3						
1	6	1	6						
2	6	0	1						
3	6	1	4						
4	4	1	4						
~~5~~									

IIIe D le 18-3-57

Année 1958 Moulasse branchue

N° .... Planche .... Côté 7A112

	Nombre total	D	A	T	E	S			
		21-3	26/3	29-3	1-4				
1	14	0	0	0	0				
2	16	0	0	0	2				
3	14	1	2	2	7 x				
4	6	0	0	1	3 x				
Faible → 5									

D le 1-4-58

III e

ANNEE : 1995

NOM Houlasse branchue EMPLACEMENT 2 R4 A 46.50

0077.03

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement ~~mi/déb~~	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison ~~mi/v~~	Véraison fin	~~Maturité~~
1	6			3	9	28.5	2.6 +5	5.6				
2	6			0								
3	8			10								
4	5			6								
5	4			8								
	29			27								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 1/2 érig Vigueur : 4

Désignation : Moulasse branchue

VASSAL Planche 7 Côté A N° 112 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9)

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) 3e f. - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9)

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - ou à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 11-5-54
Broch 17-5-56.

N° ordre

Désignation : Moulasse branchue

VASSAL Planche 7 côté A N° 112 souche 1 (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté (2) - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

Bernard 25 5.54

Bernard

F

N° ordre

Désignation : Moulasse branchue

VASSAL Planche 7 côté A N° 112 souche 1 (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 17-5-54

- 9 JUIN 1955
Truel

N° ordre

Désignation Moulasse branchue

VASSAL planche 7 côté A N° 112 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : <u>nervures</u> : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 <u>limbe</u> : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

36 Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire (6)

37 Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90°(1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

C. Samson 30-7-54
Broch 25-8-56.

N° d'ordre

Désignation Moulasse branchue

VASSAL planche 7 côté A N° 112 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE Photo

24 - Grosse (1) - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE Photo.

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8).

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
- à jus incolore (1) - coloré 2.

33 - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).

30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - à pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3)
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré (8) - léger non coloré 9.

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Landier 25-8-55

Dénomination ......Moulasse branchue........................

Planche ...7........ côté ...A..... Rang ..112. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : 10..15. cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

7-1-56 Rougeux Tony

N° d'ordre: . 00.77.03 . . . Désignation: Moulasse Granchue .
Origine: . . . .
Emplacement : . . . . . . Vas. 7.A.112 . . . Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 -(2)-(3).
9 - L_1/L . . . . . . ; . . .(1)- 2 - 3.
10 - L_2/L . . . .(1)-(2).
11 - Lobes. . . . . 1 - 3 -(5)-(7)- 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 -(3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 -(2)-(3).
14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 -(3)-(4)- 5 -(6).
15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 -(6)-(7)-(8).
16 - Dents : forme . . . . .(1)- 2 - 3.
17 - Dents : Méd./B. . . . . . 1 - 2 -(3).
18 - Angle lob. term. . . . . . 1 -(2)-(3).
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 -(2)- 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 -(8)-(9).
21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . .(1)-(2)- 3.
22 - Largaur S.P. : . . . . 1 - 2 -(3)-(4)-(5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1)-(2)- 3.
Forme : (4)- 5
Médiane/Base: 6 - 7 -(8).

Truel

CTE

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 0077 Code clone : 03
Nom cépage : Caliter N
Emplacement : 2 R4 A46-50

Observateur

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	3	16.3	20.3	1	[illegible]
2	3	16-3	20.3	0	
3	4	16-3	20-3	2	[illegible]
4	2	9-3	9-3	–	
5	4		20.3	3	[illegible]
Moyenne	16		18.3.01	6X10=60	4

+14

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	27.5	29/05		23/07	13/08	20/08	24/08	

+3 +6 +2

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001 Observateur : TD
Code cépage : 77 Code introduction : 03
Nom introduction : Calitor N Emplacement : 2R4s 46-50

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001
Code cépage : 77 Code introduction : 03
Nom introduction : Calitor N

Observateur TD
Emplacement 2 R4 s 46.50

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé ① - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne ⑤ - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte ① - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte ① - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte ① - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte ① - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence ① - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence ① - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte ⑨
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte ⑨

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible ① - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) ① - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) ③ - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud ① - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux ② - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie ① - côtelée 2.

? 000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2, - aucune 0.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune ① – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4

Bouton floral : petit 1 – moyen 2 – gros 3.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001
Code cépage : 77 Code introduction : 03
Nom introduction : Calitor N

Observateur : TD
Emplacement : 2R4 146-50

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite **3** - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale **3** - orbiculaire **4** - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq **3** - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen **5** - vert foncé **7**.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente **9**.
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente **1** - présente **9**.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente **1** présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court **3** - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long **9**.
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni : non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert **3** - partiellement coloré **2** - coloré **1**.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2001
Code cépage : 77 Code introduction : 03
Nom introduction : Calitor N
Observateur
Emplacement : 2 R4 S46.50

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) **3** - moyenne (14-18 cm) (5) - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 14
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) (3) - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 9
oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte (7) - très compacte **9**.
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) (3) - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) **9**.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement **1** - moitié (5) - plus de la moitié 7.
oiv 208* **forme** : cylindrique (1) - conique ou pyramidale 2 – en entonnoir 3.
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent (1) - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) **5** - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 19
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) **5** - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 18
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme **1** - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie **2** - elliptique (3) - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune **1** - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet **5** - bleu noir (6)
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme (1) - uniforme **2**.
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince **3** - moyenne (5) - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent (1) - apparent 2.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée (1) - colorée 2
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée (1) - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration 7 - très forte coloration **9**.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse **1** - juteuse (2)
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) **5** - élevé (>75) **7**
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible **3** - moyenne (5) - élevée 7 - très élevée 9
oiv 236 **saveur** : aucune (1) - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre 5

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) (3) - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) **9**.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile (3) - moyen 5 - difficile 7 - très difficile **9**.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents (3)
oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts (3) - moyens **5** - longs **7** - très longs **9**. 7mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes (1) - présentes 2.

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré (2) - coloré **1**.
000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée (2)
Millerandage : nul à très faible (1) – faible 3 – moyen 5 – fort 7 – très fort 9

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001
Code cépage : 77 Code introduction : 03
Nom introduction : Calitor N

Observateur : TD

Emplacement : 2 R4 146-50

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 60
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 8

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.